

Skrátená metodika odberu vzoriek

Všeobecné zásady :

Reprezentatívnosť vzoriek

Rôzne postupy pri odbere vzoriek : Náhodný
Šachovnicový
Po uhlopriečke
Po dvoch uhlopriečkach
Podľa lomenej čiary

Vynechať úvrate (okraje pozemkov)

Odber rastlín

Odber do papierových vreciek

Hmotnosť vzorky 300 – 600 g

Odber celých rastlín, len nadzemná časť bez koreňov

Je potrebné zaznamenať počet rastlín, fázu BBCH, hustotu porastu, počet odnoží

Vzorku uchovať v chlade, alebo voľne na vzduchu

Vzorka sa suší v sušiarňi (55 – 60 °C), pomelie a presituje (oká 1 mm)

1 vzorka z : orná pôda – 10 ha, vinice – 2 ha

Odber vzoriek :

Obilniny	- od začiatku odnožovania BBCH 21
Repka ozimná	- od začiatku predlžovacieho rastu BBCH 30
Kukurica	- od začiatku predlžovacieho rastu BBCH 15
Slničnica	- od fázy 4 – 8 listov BBCH 16
Cukrová repa	- od fázy 3 párov pravých listov BBCH 23
Mak	- od fázy 6 – 8 listov BBCH 16
Zemiaky	- od začiatku tvorby pupeňov BBCH 51 (odoberajú sa listy stredného poschodia bez stopiek)

Odber pôdy.

Na celkový rozbor (Mehlich III.)

Odber do papierových vreciek

30 – 40 vpichov na 1 vzorku rozmiestnených rovnomerne po ploche pozemku

Pôda sa voľne suší (do 35°C), suchá pôda sa potom pomelie

- | | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orná pôda | - 1 vzorka z 10 ha (nížiny) resp. 7 ha (podhorské oblasti)
Hĺbka vpichu 0 - 30 cm |
| Ovocné sady | - 1 vzorka z 3 ha
Hĺbka vpichu 0 - 30 cm
Odber v radách stromov uprostred medzi nimi |
| Vinice | - 1 vzorka z 2 ha
Odber z dvoch horizontov (0 – 30 cm a 30 – 60 cm)
Odber uprostred radov viniča |
| Lúky a pasienky | - 1 vzorka z 10 ha (nížiny) resp. 7 ha (podhorské oblasti)
Hĺbka vpichu 15 cm po odstránení mačinovej vrstvy |

Na stanovenie pôdneho dusíka

Odber do igelitových vreciek, po odbere uzatvoriť a schladiť

30 – 40 vpichov na 1 vzorku rozmiestnených rovnomerne po ploche pozemku

Vzorku je potrebné uchovať v chlade (chladnička, chladiaci box a pod.)

Vzorku spracovať do 2 dní, inak po odbere zamraziť

- | | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orná pôda | - 1 vzorka z 10 ha
Cukrová repa – odber v 2 horizontoch (0 – 30 cm a 30 – 60 cm)
Ostatné – hĺbka vpichu 0 – 30 cm |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|